Applicant(s)/Patent under Application/Control No. Index of Claims Reexamination 10/020,068 KNOPP ET AL. Art Unit Examiner Dung (Michael) T. Nguyen 2828 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N 0 Restricted Interference Objected Allowed

Claim Date] 	Claim Date]	Claim							Date										
Cit		-	Т	$\overline{}$	т-	T	Ť	т	Т	7	┨;;;;	 ``		Н		Т	Ť	T	Т	Т	\top	-	┣-`		+	Т	1	亡		$\dot{\Box}$	П	П	
Final	Original	4/19/05										Final	Original			1		1			ł		Final	Original		ŀ							
ΙĒ	o Žį	4/1										፲፫	Ö			-		1		۱			ı ii	Į į									
1	1	=	-		H	┢	t	t	t	+-	┧∭		51		\dashv	+	\forall	\top	†	十	T	1	┢┈	101		1	T				П		_
	2	ī				T	Т	Т	T	T	7		52	П			\neg							102	! [Т		Ī				П	_
	3	П					Т	T	T				53			_	7	T	T	T				103	Т	Т					П	╗	_
П	4	П					Т		T		7		54	П	П	寸	T	\top	╗	\neg				104	ī	Т						\neg	_
П	5	П		Г	Π	T	T	T	T	1	7		55		П		T	T	T			1		105	<u> </u>		Π				П	П	_
\sqcap	6	П	Π	Г	Ī	Γ	Т	Т	T		1		56	П	П			T	T					106	: [Т	Π	Π					_
\Box	7	П];;;		57											107									
\sqcap	8	П						Г	Τ				58]		108									
	9	П						Γ					59]		109			L						
	10								L				60				\perp		\perp		L			110		_	L	L					
	11	Ш							L		_		61	\Box	Ш		_[\perp				.	<u> </u>	111		丄	1	1	Ш				_
	12	$\coprod I$							L				62	Ш	Ш	\perp		\perp	ᆚ				<u> </u>	112		1_	_	乚	Щ		Щ	_	_
13	13	V		_	<u> </u>	L		\perp	L	L	_[_		63	Ш	Ш					\perp	\perp	.	<u> </u>	113		\perp	_	∟	<u> </u>		Щ	ļ	_
	14						L	上	L				64				\perp	\perp		\perp	\perp		匚	114		_	↓_	┖	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш		_
<u></u>	15	匚	_	_	_	_	\perp	上	Ļ	_			65	Ш	Ц		4	\perp	4	4	┸		<u>L</u>	115		1	1	_	_		Ш	_	_
<u></u>	16	<u> </u>	匚	<u> </u>	_	L	_	\perp	1	\perp		<u> </u>	66	Ш	Ш		\dashv		⊥	_ _	1	.	<u> </u>	116		1	1	<u> </u>		Ш	Щ	_	_
	17	L	L	<u> </u>	丄	L	_	┸	┸	┸			67	Щ	Щ	_	_	_	1	_	_		<u> </u>	117		╄	╄	╙	L	Ш	Ш	_	
	18	L	L_	L	_	┖	┖	┸	┸	┸			68			_	4	4	4	_	_		_	118		╀	<u> </u>	<u> </u>		Щ			
	19	L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	┖	↓_	┺	╀	_	- ∭		69	L	\sqcup	_	4	_	4	_	4			119		4	↓_	<u> </u>	Ш	Щ			
	20	_	_	_	┞	ļ	_	╄	╀	┸			70	L	\sqcup	_	-	4	+	_	+		_	120	4-	4_	╄	<u> </u>	<u> </u>	Ш			—
	21			_	┡	_	1	╀	╀	_	-		71	Ш	\vdash	-	-+	4	+	+	+	-	<u> </u>	121		╄	╄	_	L		\perp	4	_
	22		<u> </u>	<u> </u>	├_	-	╀	╀	╀	+	-		72	Ш	\vdash	_	4	4	+	_	+	-	<u> </u>	122		╀	┺	┢	L_		\dashv	-	—
<u> </u>	23	<u> </u>		⊢	⊢	1	╀	╀	╀	+	-		73	Н	\dashv	-	-	+	+	+	+	-	<u> </u>	123		╀	╄	┢	<u> </u>		\dashv	\dashv	—
	24	_		-	 	_	╄	╂	╀	+	-		74	Ш	\vdash		-	+	+	+	+	-{‱	_	124		+-	╀	┢	\vdash			\dashv	_
-	25	<u> </u>	<u> </u>	▙	<u> </u>	⊢	╀	╀	╀	┿	-		75	Н	\vdash	\dashv	\dashv		-	┰	╫	┨∭	<u> </u>	125		╀	╀	╀┈	-	-	\dashv	\dashv	_
<u> </u>	26	-	<u> </u>	⊢	⊢	╂	╁	╀	╀	╀	-		76 77	H	\vdash	┵	\dashv	+	+	+	+	-	-	126		╁	╁	-	H	Н	\vdash		
-	27	⊢	⊢	├	├	₩	╄	╀╌	╀	╁	-		78	-	\vdash	-	\dashv	\dashv	+	+	+	-	⊢	128		╫	╁	⊢	-		\vdash	-	—
<u> </u>	28	┞	Ͱ	┢	┝	├	╁	╫	╀	╫	-		79	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	╬	┿	╫	┨∭	-	129		╫	╁	╁	┝	Н	Н	\dashv	—
	29 30	├	⊢	╌	-	₩	╁	╀	╀	┽╴	┨┈		80	⊢	⊢┼	┥	\dashv	\dashv	+	╫	╫	┨	\vdash	130		╁	╁	╀			H	-	
	31	⊢	H	├	╌	₩	╁	╀	╀	╂	┨		81	\vdash	\vdash	\dashv	+	-	+	+	+	-	\vdash	131		+	╁	╫	 	Н	\vdash	\dashv	—
	32	├	⊢	├	╁╴	╁	╁	╀	╁	╁	-		82	\vdash	\vdash	-+	\dashv	╅	+	+	+	1	\vdash	132		╁╴	╁	⊢	\vdash		\vdash	\dashv	—
	33	┢╌	┢╾	┝	╁╴	┢	+	╫	╁	╁	┨┈		83	\vdash	\vdash	-	+	+	╅	+	+	1	┢	133	+	╁╴	╁╌	┢	H		\neg		
\vdash	34	H	H	\vdash	H	t	╁	+-	†	+	1		84	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	1	\vdash	134		╁	t^-	t^-	Н	Н	\vdash	\dashv	—
	35	t	T	t	t	 	T	T	t	十	1		85	Н	\vdash	\dashv	\dashv	十	+	\dashv	\top	1	\vdash	135	1	†	1	t	П	Н	Н	\neg	
	36	\vdash	Т	<u> </u>	 	T	T	T	t	\top	1		86	\Box	\Box	\dashv	+	十	十	十	\top	1		136		T	Τ	T	Г		\vdash	-	
	37	Т	Т	Г	Т	Τ	T	T	T	十	1		87	П	H	一	十	\dashv	十	十	\top	1	Г	137		\top	1	T	П		П	\neg	
	38	Г	t	T	1	T	T	1	T	十	7		88		П	一	T	\neg	十	_	十	1	Г	138		\top	1	1	Г		П		_
	39	Ι	<u> </u>	Г	П	Т	T	1	Ť	T	7		89	П	\Box	7	\neg		十	十	T	1		139			Т		П				
	40	Г	Γ	П	Г	1	Τ	T	T	T	7		90			\neg	T	T]		140		1							
	41	Γ	Ι		Π		1	T	Ι]		91								Ι]		14									
	42		L	L	L	L	L	I	Ι]		92			J	∄	\Box	\Box	$oldsymbol{ o}$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$]		142	2	Ι	\prod	Γ					
	43	L	L			Γ	Γ	\mathbf{L}	Ι	Ι]		93						\Box	$oxed{\Box}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$]		143	3T		\Box						
	44						Γ	$oxed{\Box}$	I	\perp	_]		94		Ш			\Box]		144					匚				
	45	匚			\Box	L	L	\perp	L		_		95	\Box	\square	\Box	\Box		_[.	\perp		_		145		L	L		匚	Ш	Ш		_
	46	匚	匚	Ĺ	L	$oxedsymbol{oxed}$	\perp		L	\perp	_		96	$oxed{oxed}$	Ц	_[\perp		\perp		┸	L	<u> </u>	140		1	\perp	1	<u>L</u>	Ш	Ш		<u> </u>
	47	╙	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	\perp	┰	<u> </u>	1	1	_		97	$oxed{oxed}$	Ш	_		\perp		4	\perp	Ţ	$oxed{oxed}$	147		\bot	\perp	1	$ldsymbol{f eta}$	Щ	Щ		<u></u>
	48	L_	L	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}}$	1	L	1	1	\perp	_[98	<u> </u>	Ш			\bot	4	\perp	\perp	↓	L_	148		4	┺	↓_	匚	Щ	Щ		
<u></u>	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	┺	╄-	╀	4	-	<u> </u>	99	\vdash	Щ	4	_	_	4	4	4	.	<u> </u>	149		4_	╀	-	⊢	Щ	Ш	Щ	—
	50			ı	1	1	1		1	-		1	100	1	1 }	- 1			- 1		-	1	1	150) [1	1	l	ı			1